780 LANKOREP FLUIDE

RÉPARATION

LES «PLUS» PRODUIT

- **Épaisseur de 15 à 250 mm maximum**
- **Décoffrage à 4 heures à 20°C**
- **Marque NF "Produits de réparation" selon référentiel NF 030**
- **Conforme au marquage CE selon EN 1504-3**

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER DE RÉPARATION COULABLE À RETRAIT COMPENSÉ
Épaisseur 15 à 250 mm maximum

PROPRIÉTÉS

Mortier de réparation coulable, à retrait compensé, constitué de granulats et de ciments spéciaux.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restructuration par coulage et sans vibrations d'ouvrages dégradés : piliers, poutres, dalles, poteaux, radiers
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches
- Coulage de chaînages
- Clavetage des noeuds poteaux-poutres
- Réparation ponctuelle en sol.

CARACTÉRISTIQUES

Constituants actifs à base de liants hydrauliques exempts de chlorure et de particules métalliques

- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** : 0 - 5 mm
- **Densité produit durci** : 2,1
- **D.P.U.** : 30 min à 20°C

Temps de prise (1)

Température	+ 20°C
Début de prise	45 min
Fin de prise	1 h 30

Résistances mécaniques (MPa) (2)

Échéances	4 h	24 h	7 jours	28 jours
Flexion	3	5	5,5	7
Compression	8	20	35	50

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Débarrasser le support de toutes traces de pollution végétale ou minérale de type graisse, huile, laitance…
- Le support doit avoir 28 jours et présenter une cohésion d'au moins 1 MPa en traction directe.
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober ainsi les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
  - d'une barbotine constituée de **780 LANKOREP FLUIDE** gâché avec la résine **751 LANKOLATEX** pure,
  - d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**.
- Globalement par pulvérisation d'un inhibiteur de corrosion :
  - **761 LANKOSTEEL**

Préparation du mortier

- Le mortier s'obtient en gâchant **780 LANKOREP FLUIDE** avec de l'eau propre.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, ou au malaxeur électrique.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.

Application du mortier

- Du fait de sa consistance, **780 LANKOREP FLUIDE** sera mis en œuvre par coulage gravitaire sur support humide ressuyé.
- En cas de coffrage, celui-ci devra être parfaitement étanche.
- **780 LANKOREP FLUIDE** ne doit pas être vibré.

Dosage / Rendement

Quantité	1 sac de 25 kg	
Eau	3,5 litres	4 litres
Volume en place	12,5 litres	13 litres

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essai réalisé selon norme EN12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +35°C.
- Par faible température le temps de début de prise et le temps de décoffrage sont sensiblement allongés.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise par un produit de cure adapté.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CE

09

780 LANKOREP FLUIDE - Déclaration des Performances n° 76827

PAREXGROUP S.A. 19, place de la Résistance - 92446 Issy-les-Moulineaux cedex
0 826 08 68 78* *0,15 €TTC/min

EN 1504-3 : 2005
Mortier CC de réparation structurale des structures en béton – Nouveau coulage de béton (3.2) - Projection - Renforcement structurel par ajout de mortier (4.4) - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1) - Préservation ou restauration de la passivité par remplacement du béton pollué ou carbonaté (7.2)
Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil

Résistance en compression :	Classe R3
Teneur en ions chlorure :	≤ 0,05%
Adhérence :	≥ 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation :	Satisfaisant
Module d'élasticité :	≥ 15 GPa
Compatibilité thermique Partie 1 :	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 2 :	≥ 1,5 MPa
Compatibilité thermique Partie 4 :	≥ 1,5 MPa
Absorption capillaire :	≤ 0,5 kg/(m².h^{0,5})
Substances dangereuses :	Conforme à 5.4
Réaction au feu :	Euroclasse A1

CONSOMMATION
■ 2,2 kg/m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg.

CONSERVATION
9 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
■ Produit de «Réparation» selon référentiel NF030
AFNOR CERTIFICATION
11, av. Francis de Pressensé
93571 SAINT DENIS LA PLAINE Cedex
www.marque-nf.com
■ Déclaration des Performances CE.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78